



Rapport 7

Bulletin de Forum entreprises-universités

Automne 1993

En bref

- Réformes au sein des études supérieures-prochaines étapes
- Forum et la politique gouvernementale
- La course aux prix de Forum s'amorce

RÉFORMES AU SEIN DES ÉTUDES SUPÉRIEURES — PROCHAINES ÉTAPES

Les membres de Forum ont participé à une journée intensive de discussions sur des thèmes précis à l'occasion de l'assemblée annuelle de 1993, à Toronto. Lors d'ateliers tenus en matinée et de deux séances plénières, ils ont examiné les enjeux actuels des universités et des collèges canadiens qui font l'objet de demandes de plus en plus exigeantes visant la qualité et la pertinence de l'enseignement, l'accessibilité des programmes et les services offerts.

Les ateliers se sont inspirés des questions soulevées au cours des 17 «Ruches» de l'hiver dernier, regroupées en trois thèmes :

- A Les études supérieures : vecteur d'une économie renouvelée
- B Le continuum scolaire : établir un itinéraire
- C L'étudiant client.

Les rapports des ateliers et la discussion animée à laquelle ils ont donné lieu pendant les séances plénières ont permis de dégager plusieurs suggestions intéressantes.

Suggestions d'intervention de Forum:

- création d'un bureau central chargé d'assurer la diffusion d'idées novatrices, éprouvées et rentables en matière d'apprentissage;
- lancement d'un prix Forum récompensant l'excellence au chapitre de l'enseignement et de l'orientation des étudiants;
- multiplication au sein des facultés des comités de liaison composés de représentants des étudiants, des enseignants et de l'entreprise, ayant entre autres objectifs celui de promouvoir la formule de mentorat;
- élaboration d'un mécanisme d'étude de marché inspiré des entreprises visant les étudiants, les diplômés et les employeurs, pour aider les universités à mieux connaître les besoins de leur clientèle;
- promotion des programmes combinant travail et études auprès des étudiants et des enseignants;
- création d'un «passeport d'apprentissage» à l'intention des employeurs où l'étudiant pourrait consigner les diverses connaissances et les compétences acquises au fil des ans;
- examen des questions complexes reliées au financement de l'enseignement supérieur, dont une clarification des enjeux pour tous les intéressés;
- poursuite des séances des Ruches pour mieux cibler les interventions de Forum.

À PRÉVOIR

ASSEMBLÉE ANNUELLE DE 1994 16 ET 17 MAI OTTAWA

À la réunion du 25 août dernier, les administrateurs de Forum se sont entendus pour tenir la prochaine assemblée annuelle à Ottawa.

Comme les membres ont apprécié la formule retenue en 1993, soit un programme facultatif en après-midi suivi d'un dîner d'ouverture le lundi, puis de séances de travail intensives le mardi, le Conseil propose de la conserver en 1994.

Veuillez donc réserver les LUNDI 16 MAI ET MARDI 17 MAI à votre agenda afin d'assister à l'assemblée annuelle de 1994 de Forum, à Ottawa.

NOUVELLE SÉRIE DE RUCHES SUR L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR : LA RÉALISATION D'UNE VISION

Une deuxième série de Ruches sur les enjeux de l'enseignement supérieur se tiendront entre septembre et décembre 1993. Dans le cadre de consultations régionales, les membres de Forum confronteront leur vision de l'enseignement supérieur élaborée au cours des premières Ruches, puis précisée à l'assemblée annuelle de 1993.

Un énoncé de vision a été proposé aux participants aux Ruches, qui auront l'occasion d'en discuter et de le retoucher au moment de définir les champs d'action prioritaires. Il sera ensuite soumis à l'approbation de tous les membres, puis diffusé dans le public.

La première séance des Ruches, animée par Bill Dalton, a eu lieu le 15 septembre à la Banque Hongkong du Canada, à Vancouver. Quatorze participants y ont discuté de suggestions afin d'orienter davantage l'enseignement supérieur vers les services et de mettre au point une nouvelle structure de financement. Les membres David Strangway (University of British Columbia) et John Stubbs (Simon Fraser) y ont également pris part. Au nombre des invités figuraient des étudiants et des enseignants de collèges et d'universités ainsi que des PME de la côte ouest.

Dans l'est, des Ruches se tiendront à la fin novembre et au début décembre :

Fredericton	30 novembre	Robin Armstrong et Terry Bird
Saint-Jean	1 ^{er} décembre	Angus Bruneau et Art May
Halifax	2 décembre	Liz Parr-Johnston et Ivan Duvar

Dans les autres régions au Canada, les dates des Ruches ne sont pas encore connues. Si vous souhaitez organiser une séance dans votre ville, veuillez communiquer avec John Dinsmore ou Patricia Roman afin de fixer une date et d'amorcer le processus de planification.

ÉLECTION DES ADMINISTRATEURS POUR 1993-1994

À l'assemblée annuelle du 18 mai, les membres suivants ont été élus au Conseil d'administration de Forum :

Peter Allen	Claude Hamel
Terry Bird	Geraldine Kenney-Wallace
Howard Clark	Arthur Mauro
Bill Dalton	Earl Orser
Paul Davenport	John Redfern
Robin Farquhar	David Strangway

John Dinsmore, membre ex-officio, assume la présidence de Forum. Gilles Cloutier, ex-président du Conseil, siégeait comme administrateur jusqu'à ce qu'il quitte son poste de recteur de l'Université de Montréal, le 1^{er} juin 1993. Enfin, Arthur Mauro a cessé de représenter le Groupe Investors Inc. au sein de Forum et s'est retiré du Conseil.

John Redfern et David Strangway ont été élus respectivement président et vice-président du Conseil pour l'exercice 1993-1994 par leurs collègues administrateurs. Les comités du Conseil pour 1993-1994 sont les suivants :

<u>Nomination et adhésion</u>	<u>Administration et finances</u>
Terry Bird, président	David Strangway, président
Peter Croden	Peter Allen
Bill Dalton	Paul Davenport
Jean Guertin	
Geraldine Kenney-Wallace	
George Ivany	

Tous les membres ont reçu le procès-verbal de l'assemblée annuelle de 1993 incluant le rapport du président.

FORUM ET LA POLITIQUE GOUVERNEMENTALE

En tant qu'organisme regroupant des chefs de file des milieux universitaires et d'affaires du Canada, nous misons sur la collaboration pour imaginer des solutions créatrices visant des questions d'intérêt commun importantes pour l'avenir de ce pays. Lorsque nos travaux peuvent être utiles dans l'élaboration de la politique gouvernementale, des représentations sont faites auprès des responsables concernés.

Forum encourage la collaboration en matière de recherche et de développement et l'établissement de normes d'excellence, comme en témoignent sa publication *Investir plus sagement* et son programme de prix. Aussi, la décision du gouvernement fédéral de réduire de façon draconienne sa contribution aux Réseaux de Centres d'excellence pour la rétablir par la suite a-t-elle incité Forum à faire connaître officiellement son point de vue (voir lettre ci-jointe).

En août, les administrateurs ont également convenu qu'à la veille des élections fédérales, prévues pour le 25 octobre, Forum devrait informer les chefs politiques canadiens de sa position à l'égard d'enjeux clés de la politique du prochain gouvernement. Des lettres seront donc envoyées aux chefs politiques définissant les positions de Forum et précisant les initiatives mises de l'avant pour élaborer une vision de l'enseignement supérieur et des stratégies pour la réaliser. Vous recevrez des copies de ces lettres en temps utile.

FAITS SAILLANTS DE L'ASSEMBLÉE ANNUELLE DE 1993

Les membres de Forum et les autres participants à l'assemblée annuelle de 1993, tenue en mai, à Toronto, ont tous reçu un exemplaire des *Faits saillants* de l'assemblée annuelle qui comprend un résumé des discussions ainsi qu'un compte rendu des présentations des conférenciers invités :

Dave Cooke	Président du Conseil des ministres de l'Éducation, Canada
Paul Gray	Président de Corporation MIT et membre du comité de direction de Forum entreprises-universités (É.U.)
William Hutchison	Président du Comité exécutif de CANARIE
David Dolphin	Lauréat du prix Bell Canada-Forum

Nous remercions chaleureusement les 13 membres de Toronto qui ont parrainé l'assemblée annuelle de 1993 :

Bill Farlinger	Ernst & Young
Dan Branda	Hewlett-Packard (Canada) Ltée
Bill Etherington	IBM Canada Ltée
Bob Peterson	Compagnie pétrolière Impériale Ltée
Peter Allen	Lac Minerals Limited
Dick Currie	Loblaw Companies Limited
Ross Walker	Peat Marwick Thorne
Allan Taylor	Banque Royale du Canada
Terry Grier	Ryerson Polytechnic University
Larry Clarke	Spar Aérospatiale Limitée
Peter Croden	Upjohn Cie du Canada
Rob Prichard	University of Toronto
Susan Mann	York University

Signalons, en outre, l'hospitalité de Bill Etherington qui a ouvert les portes du centre de formation Skills Dynamics Canada d'IBM aux membres de Forum intéressés, lesquels ont beaucoup apprécié la visite.

Les membres peuvent se procurer des exemplaires des *Faits saillants* afin de faire valoir les initiatives de Forum auprès de nouveaux membres éventuels.

LAURÉATS DES PRIX BELL ET XEROX DE FORUM

Cette année, les prix Bell Canada et Xerox ont été décernés à deux éminents chercheurs de l'ouest du Canada. **David Dolphin**, sommité mondiale dans le domaine des porphyres à l'UBC et à Quadra Logic Technologies, et **Lorne Babiuk**, qui dirige une vaste équipe de biotechniciens travaillant à l'élaboration de produits pour la santé animale, ont été honorés à l'occasion d'un dîner de gala, le 17 mai, à Toronto.

M. Dolphin a suscité les rires chez son auditoire, ce soir-là, en liant son travail de pionnier dans le domaine de la thérapie photodynamique à son intérêt pour les vampires. Il a pressé les personnes présentes de mettre à profit leur «prestige, leur expérience et leur influence» afin de sensibiliser les Canadiens au rôle des universités dans l'essor économique du Canada. Lorne Babiuk n'ayant pu assister à la cérémonie, c'est **Alex Curran**, désigné par la University of Saskatchewan, qui a accepté le prix qui récompense les efforts remarquables déployés pour faciliter la collaboration dans le domaine de la recherche.

Les noms des lauréats ont été publiés dans la section des affaires du *Globe and Mail* et de *La Presse*, en collaboration avec Bell et Xerox. Des avis ont également paru dans le journal *Affaires universitaires de l'AUCC* et dans *Re\$earch Money*.

Les membres de Forum ont par ailleurs été invités à faire paraître des annonces dans des publications internes ou spécialisées en vue de mieux faire connaître ces prix. Y AVEZ-VOUS DONNÉ SUITE? VEUILLEZ NOUS EN INFORMER.

LA COURSE AUX PRIX DE FORUM S'AMORCE

Le prix Bell Canada-Forum, couronnant des réalisations exceptionnelles dans le domaine de la recherche, et le prix Xerox Canada-Forum, récompensant les efforts pour faciliter la collaboration en la recherche-développement, seront de nouveau offerts en 1994.

Il est déjà temps de penser à d'éventuelles candidatures. Vous recevrez au début de l'automne le matériel nécessaire afin d'annoncer le programme et de recueillir les mises en candidature.

INTERVENTIONS DES MEMBRES : QUOI FAIRE?

- ☐ Organiser une Ruche dans ma ville, cet automne, ou assister à l'une des séances prévues dans ma région.
- ☐ Définir une action que devrait mener Forum dans le domaine de l'enseignement supérieur et en informer le personnel de Forum.
- ☐ Réserver les 16 et 17 mai 1994 pour assister à l'assemblée annuelle de 1994 de Forum, à Ottawa.
- ☐ Prendre des dispositions pour appuyer le programme des prix de Forum en recherche-développement en publiant le nom des gagnants de 1993 dans des publications internes et dans des journaux d'affaires et des revues spécialisées; songer à d'éventuelles mises en candidature pour 1994.
- ☐ Soumettre à Forum les noms de membres éventuels et être disposé à les solliciter.
- ☐ Faire parvenir ma plus récente biographie (mentionnant l'adhésion à Forum) et le rapport annuel de mon organisme ou entreprise au bureau de Forum.

TENEZ-NOUS AU COURANT: FAITES-NOUS PARVENIR VOTRE CV ET VOTRE RAPPORT ANNUEL

Forum conserve en dossier les rapports annuels des universités et des entreprises membres ainsi que les biographies de leurs représentants. **Assurez-vous de nous transmettre les versions les plus récentes de ces documents, le tout à l'attention de Ann Jackson, au bureau de Forum.**

Nous vous encourageons à mentionner votre association à Forum dans vos notes biographiques de manière à consolider la reconnaissance de Forum en tant que regroupement de personnes influentes.

NOUVEAUX VENUS CHEZ LES MEMBRES

Des remaniements au sein de la direction d'entreprises et d'universités ont provoqué l'arrivée de nouveaux venus au sein des membres de Forum. Nous leur souhaitons la bienvenue en même temps que nous remercions chaleureusement les membres qui nous quittent (dont les noms figurent ci-dessous) pour leur vif intérêt et leur participation active aux initiatives de Forum au fil des ans.

Nouveaux membres

Richard Barton
Dan Branda
Jim Downey
Ronald Gage
Spencer Lanthier
Pierre Reid
Sanford Riley
Mordechai Rozanski
René Simard
Graham Sweeney
John Stubbs
George Watson
À être désigné

Membres sortants

David McCamus
George Cobbe
Doug Wright
Bill Farlinger
Ross Walker
Aldée Cabana
Arthur Mauro
Jack MacDonald (par intérim)
Gilles Cloutier
Jim Hay
Robert Brown (par intérim)
Gerry Maier
Larry Clarke

Entreprise

Xerox Canada ltée
Hewlett-Packard (Canada) Ltée
University of Waterloo
Ernst & Young
Peat Marwick Thorne
Université de Sherbrooke
Groupe Investors Inc.
University of Guelph
Université de Montréal
Dow Chemical Canada Inc.
Simon Fraser University
TransCanada PipeLines
Spar Aérospatiale Ltée

David Morton (Alcan Aluminium Limitée), Paul Tellier (Canadien National) et Nan-b de Gaspé Beaubien (Télémedia Corporation) ont quitté Forum.

Veuillez prendre note que le Ryerson Polytechnical Institute a été rebaptisé Ryerson Polytechnic University.

Félicitations!

NOUVELLES PUBLICATIONS

Failing Grades: Canadian Schooling in a Global Economy

M. Joe Freedman, conférencier à l'assemblée annuelle de 1992, a produit une vidéocassette et deux courtes brochures qui cherchent à expliquer pourquoi les écoles canadiennes ne puisent pas dans la recherche les solutions pour améliorer le rendement des étudiants. Distribuée à plus de 3 000 exemplaires, la vidéocassette, qui est accompagnée d'une bibliographie (incluant des publications de Forum) et d'une revue des travaux de recherche, contribue à rehausser le débat sur l'orientation de la réforme scolaire. Nous vous la recommandons fortement! Commandez-en un exemplaire auprès de la Society for Advancing Educational Research, VICOM Ltd., 11603 - 165 Street, Edmonton (Alberta) T5M 3Z1, au coût de 19,95 \$.

Overdue Assignment

Jennifer Lewington (journaliste du *Globe and Mail* affectée à l'éducation) et Graham Orpwood (consultant de Forum en matière de formation et d'éducation parrainée par l'employeur) ont publié en collaboration cet ouvrage qui juge le système d'enseignement du Canada inadéquat et désuet et en recommande la réforme. Les membres de Forum reconnaîtront de bon nombre des problèmes qui y sont soulevés tout en souhaitant qu'on précise davantage les solutions proposées. Vous pouvez vous procurer cet ouvrage chez votre libraire ou en commander un exemplaire en téléphonant au service des commandes de John Wiley and Sons, au (416) 675-3580.

Learning for Others et Graduating to the Workplace

Ces deux rapports émanent de la Business/Higher Education Round Table de Forum Australie. Le premier répertorie une série de documents publiés aux États-Unis, au Royaume-Uni, au Canada et en Europe, sur les enjeux et les stratégies dans les domaines de l'enseignement supérieur et des affaires. On y mentionne entre autres la publication *Objectifs d'apprentissage de la maternelle au secondaire* et le document de référence de Bill Sibley «The University in the 1990s: Crisis or Predicament?» qui était au programme de notre assemblée annuelle de 1992. *Graduating to the Workplace* expose l'opinion d'étudiants australiens en administration sur l'enseignement universitaire, qui confirme en grande partie les conclusions de notre recherche *Établir le lien*, à savoir l'importance des aptitudes générales pour la communication, la réflexion, la résolution de problèmes et le travail d'équipe. Vous pouvez adresser vos commandes à B/HERT, Suite 5, 883, Toorak Road, Camberwell VIC 3124, Australie, ou à Forum entreprises-universités, à Montréal.

Le multiculturalisme, une bonne affaire

La seconde édition de ce répertoire d'entreprises ethnoculturelles, publié par le gouvernement fédéral, vise à faire reconnaître la valeur économique de la diversité culturelle canadienne pour le commerce international et intérieur. Commandez-le par téléphone au (819) 997-0055.

Making Change Last

Dans le cadre de la Coalition for Democracy and Enterprise, la section américaine de Forum contribue activement à aider les pays d'Europe centrale et de l'est à acquérir des compétences en gestion et en mise en marché dans le but d'accroître leur compétitivité. Cette publication rend compte d'une conférence au cours de laquelle on a évalué les leçons tirées de cette expérience. Faites parvenir vos commandes à B-HEF, Suite 800, One Dupont Circle, Washington D.C. 20036.

The Youth Action Handbook

Génération 2000, ça vous dit quelque chose? Si vous n'étiez pas au dîner de clôture de l'assemblée annuelle de 1992, vous en avez peut-être entendu parler depuis aux nouvelles Prime Time au réseau national, dans *Maclean's* (où le fondateur du groupe, Robert Barnard, est cité au nombre des 100 Canadiens les plus prometteurs), dans la chronique de Robert Sheppard du *Globe and Mail*, ou encore à l'assemblée annuelle de l'Association canadienne des commissions/conseils scolaires. Ce groupe de jeunes entrepreneurs dynamiques vient de faire paraître un guide de gestion de projets à l'intention d'élèves du secondaire dont ils visitent chaque année les écoles à la grandeur du Canada. Voilà un bon exemple d'initiative qui encourage la participation et le leadership. Pour voir ce que la jeunesse peut faire pour la jeunesse, commandez-en un exemplaire auprès de Génération 2000, 347, rue Bay, bureau 800, Toronto (Ontario) M5H 2R3.

Course Directory: Technological Innovation & Marketing

Stargate Consultants Ltd. publie un répertoire de cours sur l'adoption et la commercialisation de nouvelles applications scientifiques et technologiques offerts dans les universités canadiennes. La plus récente édition énumère 72 cours, dans 25 universités. Le répertoire est disponible auprès de Thomas Clarke chez Stargate, C.P. 995, succursale B, Ottawa (Ontario) K1P 5R1.

Industry and Higher Education

Les récents numéros de ce bulletin trimestriel international sur la collaboration entre les entreprises et les milieux de l'enseignement supérieur sont riches en contenu canadien. Des articles y sont consacrés à l'étude *Établir le lien* de Evers-Rush et aux prix de l'Association des universités et collèges du Canada qui récompensent la productivité des universités; John Dinsmore y fait une critique de livres. Un numéro à venir confrontera le point de vue canadien sur la collaboration entreprise-université (un article de Alex Curran) à celui d'autres pays. Patricia Roman siège au conseil de rédaction de 34 membres de cette publication, que vous pouvez commander auprès de In Print Publishing Ltd., 9 Beaufort Terrace, Brighton BN2 2SU, Royaume-Uni.

AFFAIRES EXTÉRIEURES

Récemment, John Dinsmore et Patricia Roman se sont fait les ambassadeurs de Forum auprès des groupes ci-après.

Le Comité consultatif national sur les matériaux industriels de pointe a tenu une table ronde sur l'enseignement universitaire à Ottawa, le 19 mai. John Dinsmore, invité par Angus Bruneau, a participé aux discussions sur les stratégies d'adaptation des programmes d'enseignement aux besoins et aux pratiques des entreprises. Des recommandations seront transmises au ministre des Sciences.

Le Conseil d'entreprise sur l'enseignement du Conference Board du Canada a invité John Dinsmore à un déjeuner dans le cadre d'une réunion tenue le 1^{er} juin, à Montréal, au cours de laquelle Jock Finlayson a exposé la proposition du CCCE en vue de mettre au point un test d'évaluation de l'aptitude au travail (BEST) pour les emplois de premier échelon.

Patricia Roman a pris part à un atelier d'une journée organisé par la Société canadienne pour l'étude de l'éducation, le 8 juin, à Ottawa. Les 28 participants, professeurs dans des facultés d'éducation pour la plupart, ont cherché à définir ce que les entreprises et les gouvernements attendent des programmes d'enseignement de la maternelle au secondaire.

Patricia Roman était au nombre d'un groupe de spécialistes invités à imaginer une vision de l'enseignement postsecondaire dans le cadre de la réunion de la Société canadienne pour l'étude de l'enseignement supérieur, tenue à la Carleton University, le 11 juin. Les quelque 60 personnes venues y assister étaient issues des milieux universitaires, collégiaux et gouvernementaux canadiens et associées à la recherche dans le domaine de l'enseignement supérieur.

L'Institut national de Northern Telecom a tenu sa conférence et son dîner annuel de remise des prix, les 17 et 18 août, à Toronto. Selon John Dinsmore, "panelist" et invité, le programme de Nortel, qui récompense des groupes d'enseignants et d'administrateurs de partout au Canada, est remarquable.

Le Groupe directeur de la prospérité a recommandé la création d'un Forum canadien sur l'apprentissage dont Bernard Shapiro étudie actuellement la faisabilité. John Dinsmore a rencontré M. Shapiro, à Ottawa, le 16 août, afin de lui faire part du point de vue généralement favorable de Forum à l'égard de cette proposition.

Les Prix du premier ministre pour l'excellence dans l'enseignement des sciences, de la technologie et des mathématiques seront décernés pour la première fois cet automne. Plus de 300 gagnants à l'échelle régionale et 15 à l'échelle nationale seront honorés pour leurs pratiques pédagogiques ayant contribué à améliorer le rendement scolaire. Patricia Roman a siégé au comité de sélection national.

Un Symposium international sur l'enseignement supérieur et les partenariats stratégiques a eu lieu à Vancouver, du 10 au 13 septembre. Des délégations des États-Unis, du Mexique et du Canada y ont examiné les recommandations d'un groupe de travail nord-américain chargé d'accroître la collaboration entre les trois pays dans des domaines touchant l'enseignement supérieur et la compétitivité internationale. David Strangway et John Stubbs ont organisé pour l'occasion des activités sur leurs campus respectifs. Patricia Roman faisait partie de la délégation canadienne.

MISE EN GARDE

L'Association des registraires des universités et collèges du Canada (ARUCC) a émis une mise en garde et propose son aide à la suite d'une recrudescence du nombre de fausses déclarations reçues par des employeurs éventuels et des établissements d'enseignement supérieur relativement aux antécédents scolaires. Pour lutter contre de tels abus, l'association conseille d'exiger des attestations officielles, transmises de préférence directement par l'établissement d'enseignement. L'ARUCC publie un répertoire annuel des numéros de téléphone et de télécopieur où vous pouvez joindre le personnel des universités en cas de doute. Vous pouvez en obtenir un exemplaire auprès de l'ARUCC, au secrétariat des membres associés de l'AUCC, 151, rue Slater, Ottawa (Ontario) K1P 5N1.

Forum entreprises-universités
1155, boul. René-Lévesque Ouest
Bureau 2501
Montréal (Québec)
H3B 2K4
Tél.: (514) 876-1356
Télécopieur: (514) 876-1498